

GRAZIANO SANTORO

Conseguimento dei 24 CFU nelle discipline antro-po-sico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche

Università degli studi di Brescia [2018 – 07/12/2018]

Città:Brescia (BS)

Paese:Italia

Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi, Sezione A (AA_080127)

[01/03/2018]

Dottorato di ricerca in Genetica molecolare, Biotecnologie e Medicina Sperimentale, curriculum Genetica molecolare applicata alle scienze mediche

Università degli studi di Brescia [11/2014 – 29/01/2018]

Città:Brescia (BS)

Paese:Italia

Tesi:Tesi di laurea in Genetica Medica (MED/03) dal titolo “Molecular approaches for the characterization of patients with rare heritable connective tissue disorders ”. Relatrice: Prof.ssa Marina Colombi.

La mia attività di ricerca è stata focalizzata sulla caratterizzazione molecolare di pazienti affetti da disordini ereditari del tessuto connettivo

Abilitazione alla professione di Biologo, Sezione A

Università degli studi di Bari “Aldo Moro”

Città:Bari (BA)

Paese:Italia

Seconda sessione 2014

Laurea Magistrale in Biologia cellulare e molecolare (LM-6), curriculum Genomico

Università degli studi di Bari “Aldo Moro” [12/2011 – 23/07/2014]

Città:Bari (BA)

Paese:Italia

Voto finale:10/110 con lode

Tesi:Tesi di laurea sperimentale in Biochimica (BIO/10) dal titolo “Adattamento allo stress acido e resistenza alla apoptosi in *Saccharomyces cerevisiae*: ruolo di HOG1 e di RTG2”. Relatrice: Prof.ssa Marina Roberti. Correlatrice: Dott.ssa Nicoletta Guaragnella.

Periodo di internato di un anno (07/13-07/14) presso l'istituto “IBBE” del CNR sotto la supervisione della Dott.ssa Nicoletta Guaragnella.

Laurea Triennale in Scienze biologiche (L-13)

Università degli studi di Bari “Aldo Moro” [10/2008 – 19/12/2011]

Città:Bari (BA)

Paese:Italia

Voto finale:10/110

Tesi:Tesi di laurea in Genetica (BIO/18) dal titolo “Analisi citogenetiche delle aneuploidie cromosomiche applicate alla diagnosi prenatale”. Relatore: Prof. Corrado Caggese.

Diploma di maturità classica

Liceo Classico “Antonio Calamo” [2003 – 2008]

Città:Ostuni (BR)

Paese:Italia

Voto finale:100/100

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **Italiano**

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO B2 **LETTURA** B2 **SCRITTURA** B2

PRODUZIONE ORALE B2 **INTERAZIONE ORALE** B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Capacità di consultazione di banche dati in ambito biomedico (PubMed)

PUBBLICAZIONI

Marfan syndrome: Report of a complex phenotype due to a 15q21.1 contiguous gene deletion encompassing FBN1, and literature review.

[2017]

Am J Med Genet A.

Dordoni C, Ciaccio C, **Santoro G**, Venturini M, Cavallari U, Ritelli M, Colombi M.

Characterization of a Pseudoxanthoma elasticum-like patient with coagulation deficiency, cutaneous calcinosis and GGCX compound heterozygosity.

[2018]

J Dermatol Sci.

Dordoni C, Gatti M, Venturini M, Zanca A, Cinquina V, **Santoro G**, Battocchio S, Calzavara-Pinton P, Ritelli M, Colombi M.

A recognizable systemic connective tissue disorder with polyvalvular heart dystrophy and dysmorphism associated with TAB2 mutations.

[2018]

Clin Genet.

Ritelli M, Morlino S, Giacomuzzi E, Bernardini L, Torres B, **Santoro G**, Ravasio V, Chiarelli N, D'Angelantonio D, Novelli A, Grammatico P, Colombi M, Castori M.

A novel MAP3K7 splice mutation causes cardiospondylocarpofacial syndrome with features of hereditary connective tissue disorder.

[2018]

Eur J Hum Genet.

Morlino S, Castori M, Dordoni C, Cinquina V, **Santoro G**, Grammatico P, Venturini M, Colombi M, Ritelli M.

Abnormal Circulating Maternal miRNA Expression Is Associated with a Low (<4%) Cell-Free DNA Fetal Fraction.

[2021]

Diagnostics (Basel).

Santoro G, Lapucci C, Giannoccaro M, Caporilli S, Rusin M, Seidenari A, Ferrari M, Farina A.

Rapid, scalable assessment of SARS-CoV-2 cellular immunity by whole-blood PCR.

[2022]

Nat Biotechnol.

Schwarz M, Torre D, Lozano-Ojalvo D, Tan AT, Tabaglio T, Mzoughi S, Sanchez-Tarjuelo R, Le Bert N, Lim JME, Hatem S, Tuballes K, Camara C, Lopez-Granados E, Paz-Artal E, Correa-Rocha R, Ortiz A, Lopez-Hoyos M, Portoles J, Cervera I, Gonzalez-Perez M, Bodega-Mayor I, Conde P, Oteo-Iglesias J, Borobia AM, Carcas AJ, Frías J, Belda-Iniesta C, Ho JSY, Nunez K, Hekmaty S, Mohammed K, Marsiglia WM, Carreño JM, Dar AC, Berin C, Nicoletti G, Della Noce I, Colombo L, Lapucci C, **Santoro G**, Ferrari M, Nie K, Patel M, Barcessat V, Gnjjatic S, Harris J, Sebra R, Merad M, Krammer F, Kim-Schulze S, Marazzi I, Bertoletti A, Ochando J, Guccione E.

The need to perform α -thalassemia genetic testing in Italian patients with β -thalassemia trait: case report.

[2022]

Clin Case Rep.

Santoro G, Cro F, Poma F, Kullmann C, Lapucci C, Ferrari M.

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Comunicazione, lavoro di gruppo e Problem solving

Buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza sia come Tutor svolta presso l'Università degli studi di Bari "Aldo Moro" sia come laureando magistrale prima e dottorando poi nei vari team di ricerca con cui ho lavorato. Buone capacità di lavoro di gruppo, acquisite anche grazie alla fondazione di una società sportiva di pallavolo mista militante in un campionato dilettantistico. Buone capacità di problem solving.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Tecniche acquisite:

- Estrazione acidi nucleici con metodologie manuali e semi-automatizzate (Qiacube, Hamilton, KingFisher, InGenius)
- Elettroforesi
- Preparazione terreni di coltura
- Utilizzo del lievito *Saccharomyces cerevisiae*
- PCR
- Real-Time PCR
- Reverse line blot
- Sequenziamento Sanger
- MLPA
- Next-generation sequencing (WES, targeted gene sequencing panel)
- NIPT (Test Panorama)

POSTER PRESENTATI A CONGRESSI SCIENTIFICI

"Is tenascin-X haploinsufficiency associated with Ehlers-Danlos syndrome hypermobility type?"

Santoro G, Dordoni C, Chiarelli N, Quinzani S, Ciaccio C, Morlino S, Castori M, Ritelli M, Colombi M.
XVIII Congresso Nazionale S.I.G.U. Rimini, 21-23 ottobre 2015.

"Marfan syndrome: report of a complex phenotype due to a 15q21.1 contiguous gene deletion encompassing FBN1 identified microarray-based comparative genomic hybridization (aCGH)"

Santoro G, Dordoni C, Ciaccio C, Venturini M, Cavallari U, Ritelli M, Colombi M.
XIX Congresso Nazionale S.I.G.U. Torino, 23-25 novembre 2016.

25th IFCC WorldLab/EuroMedLab/SIBiOc Congress, 21-25 maggio 2023

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali e dichiara che le informazioni qui riportate corrispondono a verità. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla legge 196/03 e s.m.i. e dall'art. 13 del Regolamento Europeo 679/2016 - GDPR.

Brescia, 06/03/2024



GRAZIANO
SANTORO